

AirAllergy

Belgisch Aerobiologisch Surveillance Netwerk



sciensano

Informatieblad

Week n°34 : van 20 augustus tot en met 26 augustus 2018

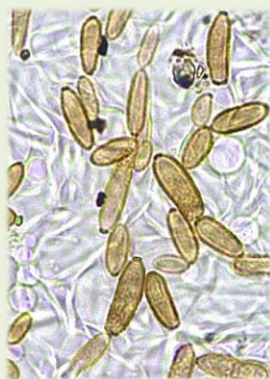
Wist u dat ?

Het verdringen van allergieverwekkend stuifmeel in uw omgeving begint bij een bewust ontwerp en bij het onderhoud van uw tuin. Bevoorrecht honingdragende plantensoorten, entomofiele planten, sterciele planten of planten met wortelstokken zoals leguminosen, aromatische planten, vetplanten of rozen. Entomofiele planten, waarbij het stuifmeel vervoerd wordt door insecten, hebben meestal grote gekleurde en welriukende bloemen. De nabijheid van de bomen van de berkenfamilie (hazelaar, berk, els) is absoluut te vermijden. Ook de wildgroei van de alsem of bijvoet, ambrosia en grassen is te vermijden. Verkiest liever hagen van kornoelje, meidoorn, sneeuwbal en buxus in plaats van haagbeuk, hazelaar of cipres.

Allergieverwekkend stuifmeel en schimmelsporen momenteel in de lucht :



De alsem of bijvoet (*Artemisia*)



Cladosporium spp.



Alternaria spp.



leefmilieu
brussel
bruxelles
environnement
.brussels



SPW
Service public
de Wallonie



Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

20-26/08/2018	Brussel	De Haan	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	10	4	20	17
Apiaceae (Schermbloemfamilie)	0	0	1	0
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	5	0	1	0
Betula spp. (Berk)	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	0	1	0	0
Filipendula spp. (Spirea)	1	6	1	0
Humulus lupulus (Hop)	15	2	18	1
Ligustrum vulgare (Liguster)	0	0	0	0
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	1	1	1
Plantago spp. (Weegbree)	5	1	1	12
Poaceae (Grassen)	5	10	2	4
Quercus spp. (Eik)	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	3	17	6	9
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	674	84	348	388
Totaal	718	126	401	432

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

13-19/08/2018	Brussel	De Haan	Doornik	Genk	Marche-en-Famenne
Amaranthaceae (Ganzevoetfamilie)	10	0	17	11	12
Artemisia spp. (Alsem - Bijvoet)	14	3	28	12	5
Asteraceae (Andere composieten)	1	0	0	2	0
Betula spp. (Berk)	0	0	0	1	0
Castanea sativa (Tamme kastanje)	1	0	1	1	1
Filipendula spp. (Spirea)	3	0	19	3	1
Humulus lupulus (Hop)	34	0	21	39	6
Pinaceae (Dennenfamilie)	0	0	0	4	2
Plantago spp. (Weegbree)	0	0	3	1	3
Poaceae (Grassen)	5	0	7	6	7
Quercus spp. (Eik)	0	0	0	1	0
Rumex spp. (Zuring)	0	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (Taxus & Cipressenfamilie)	8	4	27	8	5
Urticaceae (Brandnetelfamilie)	438	26	522	248	167
Totaal	514	33	646	337	209

Wekelijkse resultaten van de stuifmeel- en schimmelsporentelling

Analysemethode: Hirst-type sampling - Analyse van 1 m³ lucht per dag

Meeteenheid: totaal aantal korrels verzameld in een week (7 m³ lucht)

20-26/08/18	Brussel	Genk		
Alternaria spp.	900	685		
Botrytis spp.	220	250		
Cladosporium spp.	43385	63420		
Epicoccum spp.	555	480		
Stemphylium spp.	50	15		
13-19/08/18	Brussel	De Haan	Doornik	Genk
Alternaria spp.	1010	790	1035	790
Botrytis spp.	250	50	265	195
Cladosporium spp.	105736	41260	100320	123470
Epicoccum spp.	665	240	665	465
Stemphylium spp.	35	30	10	30

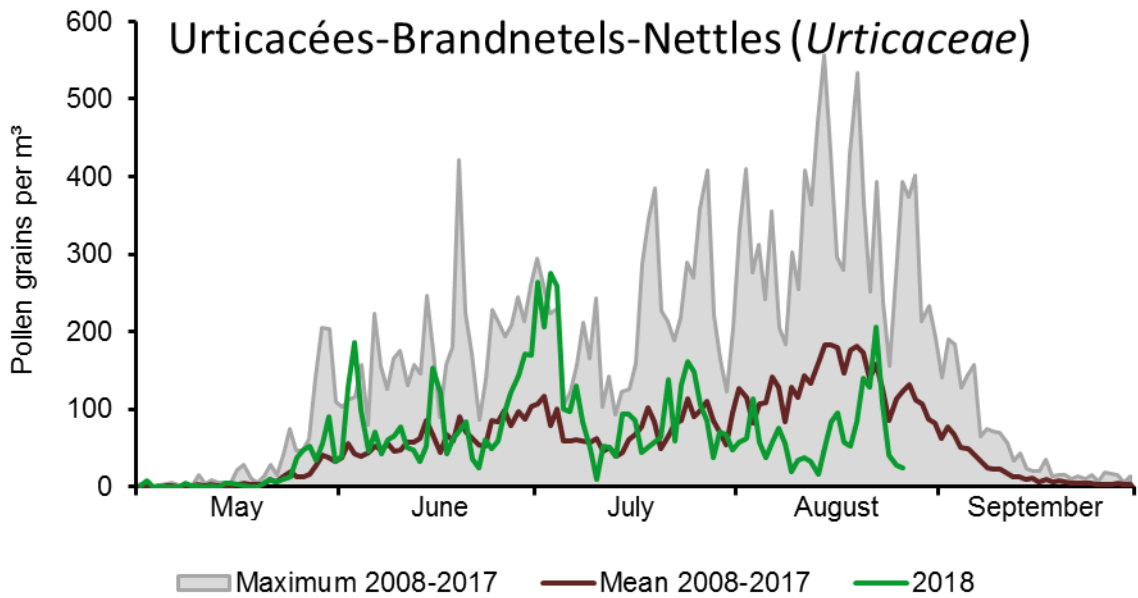
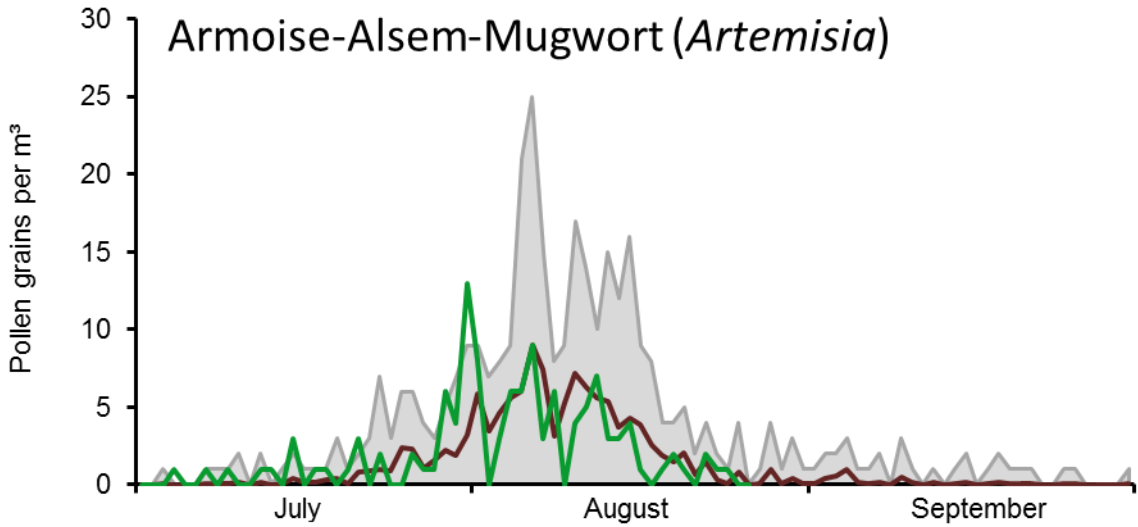
Commentaar over de evolutie van het seizoen

Het stuifmeelseizoen van de alsem of bijvoet (*Artemisia*) is beëindigd. Slechts enkele korrels werden ingezameld te Brussel, Genk en Doornik.

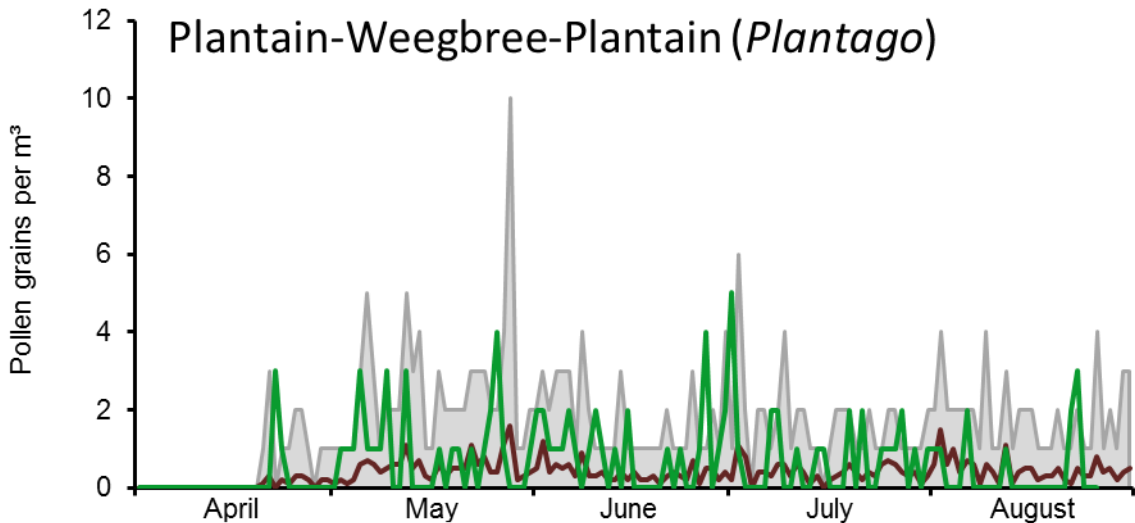
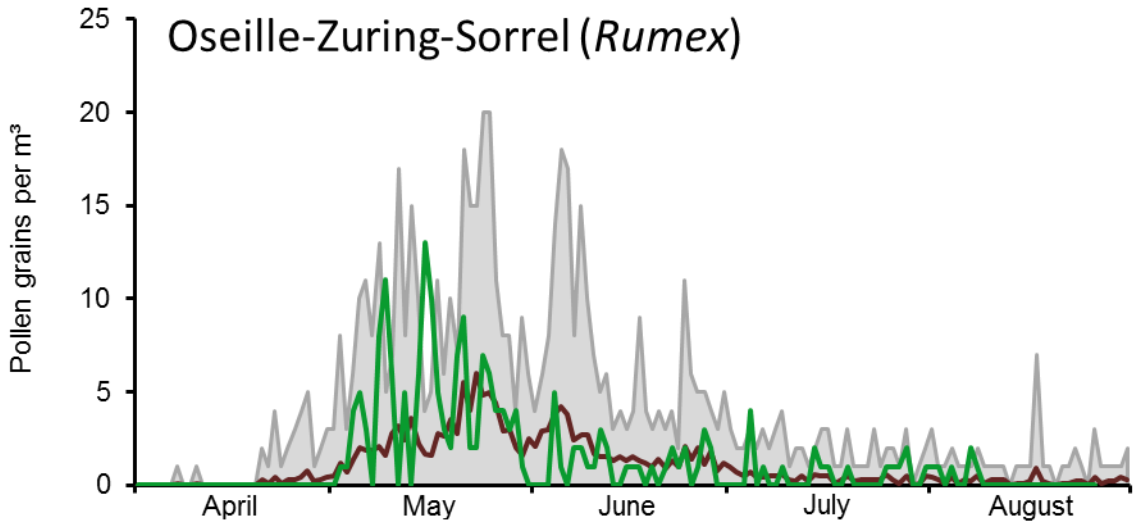
Stuifmeelconcentraties van de brandnetelfamilie (*Urticaceae*) zijn aanzienlijk toegenomen. Deze stuifmeelsoort speelt echter een kleine rol bij allergieën in België.

De sporenconcentraties van *Cladosporium* zijn lager dan in de week van 13-19 augustus maar toch wordt de dagelijkse drempelwaarde van 3000 sporen/m³ overschreden. Voorzichtigheid blijft ten zeerste geraden voor personen die allergisch zijn voor deze schimmelsporen.

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel

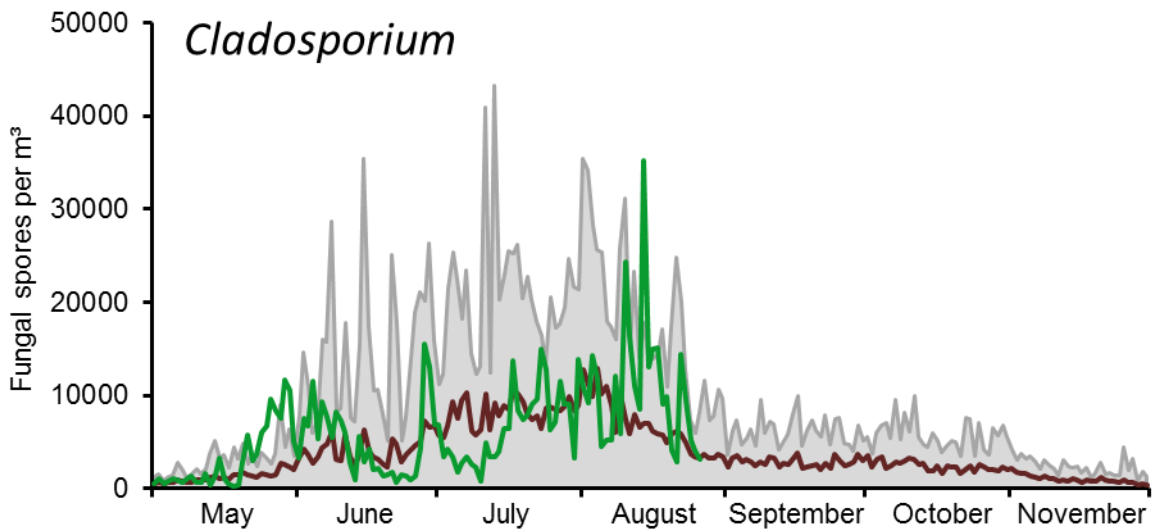
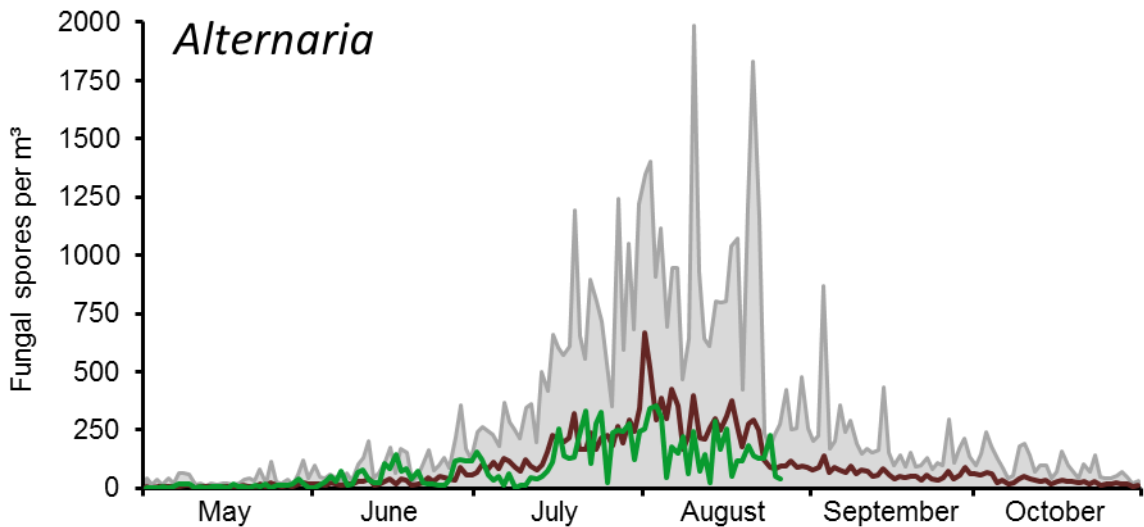


Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018

Grafieken van de concentraties van de belangrijkste allergieverwekkende stuifmeelkorrels en schimmelsporen in de lucht in Brussel



Maximum 2008-2017
 Mean 2008-2017
 2018